

EMANUELA BRICOLO

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome
Data di nascita
Indirizzo posta elettronica
Amministrazione
Incarico attuale

Emanuela Bricolo

emanuela.bricolo@unimib.it

Università di Milano Bicocca

Professore di I fascia – SSD M-PSI/01

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Istituto di istruzione
- Titolo conseguito

1989

Università di Padova

Laurea (quinquennale) in Ingegneria Elettronica

- Date
- Istituto di istruzione
- Titolo Conseguito

1996

M.I.T. (Massachusetts Institute of Technology), Cambridge, USA

PhD in Brain and Cognitive Sciences

- Date
- Istituto di istruzione
- Titolo conseguito

2009

Università di Pavia

Laurea (quinquennale) in Psicologia

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2016-OGGI

Università di Milano Bicocca

Istruzione e ricerca

Professore di I fascia – SSD M-Psi/01

Didattica, ricerca, gestione di progetti scientifici

- Date (da – a)
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

MARZO -DICEMBRE 2021

ANVUR

Agenzia di valutazione

Esperto della Valutazione per l'accreditamento iniziale e periodico delle Sedi e dei Corsi di Studio universitari

- Principali mansioni Esperto di Sistema (aprile 2021) Presidente di un PEV per l'accREDITamento iniziale di 5 corsi di studio

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore Istruzione e Ricerca
- Tipo di impiego Direttore del Dipartimento di Psicologia (Decreto Rettorale 3347/2017 del 20/7/2017)
- Principali mansioni e responsabilità Presiedere il Consiglio e la Giunta di Dipartimento, curare l'esecuzione dei rispettivi deliberati; promuovere e coordinare le attività didattiche, di ricerca e di terza missione che fanno capo al Dipartimento. Gestione finanziaria e amministrativa del Dipartimento. Gestione dei locali, dei beni inventariali e dei servizi del Dipartimento. Assicurare il rispetto delle norme sulla sicurezza negli ambienti di lavoro.

- Date (da – a)
 - Datore di Lavoro
- Tipo di azienda o settore Istruzione e Ricerca
- Tipo di impiego Componente del Senato Accademico
- Principali mansioni e responsabilità Definizione delle strategie dell'Ateneo su didattica, ricerca e terza missione

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca
- Tipo di impiego Vicepresidente del Nucleo di Valutazione (Decreto Rettorale 3008/2016 del 28/9/2016)
- Principali mansioni e responsabilità Valutazione delle attività di didattica, di ricerca e amministrative dell'Ateneo.

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca
- Tipo di impiego Professore di II fascia – SSD M-PSI/01
- Principali mansioni e responsabilità Didattica e ricerca

ALTRI INCARICHI

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca
- Tipo di impiego Delegata del Direttore del Dipartimento come responsabile per la didattica
- Principali mansioni e responsabilità Promozione e Coordinamento delle attività didattiche che fanno capo al Dipartimento

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca
- Tipo di impiego Delegata della Rettrice per le politiche di benessere dal personale
- Principali mansioni e responsabilità Organizzazione, promozione e pianificazione di iniziative a supporto del personale strutturato (docente e non docente)

- Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore Istruzione e ricerca
- Tipo di impiego Delegata della Rettrice per le politiche di benessere dal personale
- Principali mansioni e responsabilità Organizzazione, promozione e pianificazione di iniziative a supporto del personale strutturato (docente e non docente)

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a)
 - Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Istruzione e ricerca

Componente del Ramo Didattica del Presidio di Qualità dell'ateneo in composizione ristretta e integrata come componente Docente con esperienza nell'ambito delle schede SUA-CdS(Vice responsabile). (Decreto Rettorale 2624/2014 del 26/09/2014).

Monitoraggio e supervisione delle procedure di assicurazione della qualità (AQ) delle attività formative di Ateneo.

2013—OGGI

Università di Milano Bicocca

Istruzione e ricerca

Componente del Collegio docenti del Dottorato di Psicologia, Linguistica e Neuroscienze Cognitive

Supervisione di attività di ricerca di dottorandi

OTTOBRE 2012-SETTEMBRE2014-

Università di Milano Bicocca

Istruzione e ricerca

Presidente di Consiglio di Coordinamento Didattico delle Lauree Triennali e a ciclo unico del Dipartimento di Psicologia

Organizzazione e gestione delle attività didattiche dei corsi di laurea triennali (CdI in Scienze e tecniche Psicologiche, CdL in Scienza della Comunicazione e CdL triennali e a ciclo unico a esaurimento)

OTTOBRE 2010-GENNAIO 2012-

Università di Milano Bicocca

Istruzione e ricerca

Vice Coordinatore, Laurea Specialistica Teoria e Tecnologia della Comunicazione,

Organizzazione e gestione delle attività didattiche del corso di laurea

interdipartimentale (Informatica e Psicologia) associate al Dipartimento di Psicologia

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

DIDATTICA

A partire dall'anno 2005 ha svolto attività di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti nell'ambito delle tematiche previste dal SSD, all'interno dei corsi di laurea di primo e/o secondo livello nell'Ateneo di Milano Bicocca e Pavia. Le valutazioni degli insegnamenti sono sempre state positive. Le opinioni degli studenti sono state rese pubbliche sul sito opinionistudenti.unimib.it.

PUBBLICAZIONI

E' autrice di oltre 50 pubblicazioni su riviste nazionale e internazionali.(H.Index = 22; numero citazioni=1484)

- Di Natale, A.F., Simonetti, M.E., La Rocca, S., **Bricolo, E.** (2023) Uncanny valley effect: A qualitative synthesis of empirical research to assess the suitability of using virtual faces in psychological research. Computers in

Human Behavior Reports, 10, pp. 100288,
<https://doi.org/10.1016/j.chbr.2023.100288>.

- Salvato G., Peviani, V., Scarpa, P.,..., **Bricolo, E.** et al.(2021) Investigating visuo-spatial neglect extinction during intracranial electrical stimulations: The role of the right inferior parietal cortex. *Neuropsychologia*. 162, 108949 <https://doi.org/10.1016/j.neuropsychologia.2021.108049/>
- Sprugnoli, G., Rossi, S., Liew, S.L., **Bricolo, E.** et al. (2021) Enhancement of semantic integration reasoning by tRNS. *Cognitive Affective and Behavioral Neuroscience* 21, 736-746 <https://doi.org/10.3758/s13415-021-00885-x>
- Santarnecchi, E., Sprugnoli, G., Bricolo, E. et al. (2019) Gamma tACS over the temporal lobe increases the occurrence of Eureka! moments. *Scientific Reports* 9, 5778, <https://doi.org/10.1038/s41598-019-42192-z>
- Albonico, A., Martelli, M., **Bricolo, E.**, Frasson, E., Daini, R. (2018) Focusing and orienting spatial attention differently modulate crowding in central and peripheral vision. *JOURNAL OF VISION*. 18(3), 4.
- Bernardi, N.F., Cioffi, M.C., Ronchi, R., Maravita, A., **Bricolo, E.**, Zigiotta, L., Perruca, L., Vallar, G. (2017) Improving left spatial neglect through music scale playing. *JOURNAL OF NEUROPSYCHOLOGY*. (IF: 2.486; Q2).
- Albonico, A., Malaspina, M., **Bricolo, E.**, Martelli, M., Daini, R. (2016) Temporal dissociation between the focal and orientation components of spatial attention in central and peripheral vision, *ACTA PSYCHOLOGICA*, vol, 171, pp.85-92, <https://doi.org/10.1016/j.actpsy.2016.10.003>.
- Salvi, C., **Bricolo, E.**, Kounios, J., Bowden, E., Beeman, M. (2016) Insight solutions are correct more often than analytic solutions. *THINKING AND REASONING*. doi: 10.1080/13546783.2016.1141798.
- Corchs, S.E., Ciocca, G., **Bricolo, E.**, Gasparini, F. (2016) Predicting complexity perception of real world images, *PLoS ONE*, vol.11(6):e0157986, doi:10.1371/journal.pone.0157986
- Girelli, L., Perrone, G., Croccolo, F., Roman, E.H., **Bricolo, E.**, Mancin, M., Rinaldi, L. (2016) Manual actions cover symbolic distances at different speed, *ACTA PSYCHOLOGICA*, vol, 169, pp.56-60, doi: 10.1016/j.actpsy.2016.05.002
- Salvi, C., Costantini, G., **Bricolo, E.**, Perugini, M., Beeman, M. (2016) Validation of italian rebus puzzles and compound remote associate problems. *BEHAVIOR RESEARCH METHODS*, vol 48(2), pp. 664-685. doi: 10.3758/s13428-015-0597-9 (IF: 2.928; Q1).
- Proietti V, Macchi Cassia V, Dell'Amore F, Conte S, **Bricolo E** (2015) Visual scanning behavior is related to performance for own- and other-age faces. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*. Vol 6, 1684.. doi: 10.3389/fpsyg.2015.01684. (IF:2.56; Q1)
- Marino BFM, Mirabella G, Actis-Grosso R, **Bricolo E** and Ricciardelli P (2015) Can we resist another person's gaze? *FRONTIERS IN BEHAVIOURAL NEUROSCIENCE*, 9:258. doi:10.3389/fnbeh.2015.00258. (IF:3.27; Q1).
- Salvi, C., **Bricolo, E.**, Franconeri, S., Kounios, J. & Beeman, M. (2015) Sudden insight is associated with shutting out visual inputs. *PSYCHONOMIC BULLETIN AND REVIEW*, 22(6), pp.1814-1819. doi: 10.3758/s13423-015-0845-0 (IF:3,369; Q1)
- **Bricolo, E.**, Salvi, C., Martelli, M.L., Arduino, L., Daini, R. (2015) The effects of crowding on eye movement patterns in reading. *ACTA PSICOLOGICA*, vol.160, pp. 23-34, doi: 10.1016/j.actpsy.2015.06.003. (IF: 2.248; Q2).
- Macchi Cassia V, Proietti V, Gava L, **Bricolo E** (2015) Searching for faces of different ages: evidence for an experienced-based own-age detection advantage in adults. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY: HUMAN PERCEPTION AND PERFORMANCE*, Vol. 41(4), pp. 1037-19048. doi: 10.1037/xhp0000057. (IF: 3.358; Q1).
- Ciocca G, Corchs S, Gasparini F, **Bricolo E**, Tebano R (2015) Does color influence image complexity perception? *LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE*, vol. 9016, pp. 139-148, doi: 10.1007/978-3-319-15979-9_14.

- Vallar G, Bello L, **Bricolo E**, Castellano A, Casarotti A, Falini A, Riva M, Fava E, Papagno C (2014). Cerebral correlates of visuospatial neglect: A direct cerebral stimulation study. *HUMAN BRAIN MAPPING*, Vol. 35 (4), p. 1334-1350, ISSN: 1065-9471, doi: 10.1002/hbm.22257. (IF: 5.969; Q1).
- Bernardi NF, Darainy M, **Bricolo E**, Ostry DJ (2013). Observing motor learning produces somatosensory change. *JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY*, vol. 110, p. 1804-1810, ISSN: 0022-3077. (IF: 2.887; Q2).
- Bernardi N, De Buglio M, Trimarchi P, Chielli A, **Bricolo E** (2013). Mental practice promotes motor anticipation: evidence from skilled music performance. *FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCES*, vol. 7, ISSN: 1662-5161, doi: 10.3389/fnhum.2013.00451. (IF: 3.626; Q1).
- Bernardi NF, Marino BF, Maravita A, Castelnuovo G, Tebano R, **Bricolo E** (2013). Grasping in wonderland: Altering the visual size of the body recalibrates the body schema. *EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH*, vol. 226, p. 585-594, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-013-3467-7. (IF: 2.036; Q3).
- Ricciardelli P, Carcagno S, Vallar G, **Bricolo E** (2013). Is gaze following purely reflexive or goal-directed instead? Revisiting the automaticity of orienting attention by gaze cues. *EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH*, vol. 224, p. 93-106, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-012-3291-5. (IF: 2.036; Q3).
- Papagno C, Mussi D, **Bricolo E**, Daini R, Cecchetto C (2012). (Eye)tracking short-term memory over time. *APHASIOLOGY*, vol. 26, p. 536-555, ISSN: 0268-7038, doi: 10.1080/02687038.2011.587179. (IF: 1.531; Q3).
- Mancini F, **Bricolo E**, Mattioli FC, Vallar G (2011). Visuo-haptic interactinos in unilateral spatial neglect: The cross modal Judd illusion. *FRONTIERS IN PSYCHOLOGY*, 341, ISSN: 1664-1078. (IF: 4.085; Q1).
- Mancini F, Bolognini N, **Bricolo E**, Vallar G (2011). Cross-modal processing in the Occipito-temporal Cortex: A TMS Study of the Müller-Lyer Illusion. *JOURNAL OF COGNITIVE NEUROSCIENCE*, vol. 23, p. 1987-1997, ISSN: 0898-929X. (IF: 4.085; Q1).
- Gozzi M, Cherubini P, Papagno C, **Bricolo E** (2011). Recruitment of intuitive versus analytic thinking strategies affects the role of working memory in a gambling task. *PSYCHOLOGICAL RESEARCH*, vol. 75, p. 188-201, ISSN: 0340-0727, doi: 10.1007/s00426-010-0296-1. (IF: 2.863; Q2).
- Perrone GA, de Hevia MD, **Bricolo E**, Girelli L (2010). Numbers can move our hands: a spatial representation effect in digits handwriting. *EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH*, vol. 205, p. 479-487, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-010-2383-3. (IF: 2.036; Q3).
- Mancini F, **Bricolo E**, Vallar G (2010). Multisensory integration in the Müller-Lyer illusion: From vision to haptics. *THE QUARTERLY JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY*, vol. 63, p. 818-830, ISSN: 1747-0218, doi: 10.1080/17470210903111847. (IF: 2.127; Q2).
- Bolognini N, Miniussi C, Savazzi S, **Bricolo E**, Maravita A (2009). TMS modulation of visual and auditory processing in the posterior parietal cortex. *EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH*, vol. 195, p. 509-517, ISSN: 0014-4819, doi: 10.1007/s00221-009-1820-7. (IF: 2.036; Q3).
- Ronchi R, Posteraro L, Fortis P, **Bricolo E**, Vallar G (2009). Perseveration in left spatial neglect: drawing and cancellation tasks. *CORTEX*, vol. 45, p. 300-312, ISSN: 0010-9452, doi: 10.1016/j.cortex.2008.03.012. (IF: 5.128; Q1).
- Macchi Cassia VM, Picozzi MAE, Kuefner D, **Bricolo E**, Turati C (2009). Holistic processing for faces and cars in preschool-aged children and adults: Evidence from the composite effect. *DEVELOPMENTAL SCIENCE*, vol. 12, p. 236-248, ISSN: 1363-755X, doi: 10.1111/j.1467-7687.2008.00765.x. (IF: 3.803; Q1).
- De Hevia MD, Girelli L, **Bricolo E**, Vallar G (2008). The representational space of numerical magnitude: Illusions of length. *THE QUARTERLY JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY*, vol. 61, p. 1496-1514, ISSN: 1747-0218, doi: 10.1080/17470210701560674. (IF: 2.127; Q2).

- Kuefner D, Macchi Cassia V, Picozzi MAE, **Bricolo E** (2008). Do all kids look alike? Evidence for an other-age effect in adults. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY-HUMAN PERCEPTION AND PERFORMANCE*, vol. 34, p. 811-817, ISSN: 0096-1523, doi: 10.1037/0096-1523.34.4.811. (IF: 3.358; Q1).
- Maravita A, Bolognini N, **Bricolo E**, Marzi CA, Savazzi S (2008). Is audiovisual integration subserved by the superior colliculus in humans?. *NEUROREPORT*, vol. 19, p. 271-275, ISSN: 0959-4965. (IF: 1.520; Q4).
- Natale E, Marzi C.A, **Bricolo E**, Johannesen L, Karnath H.-O (2007). Abnormally speeded saccades to ipsilesional targets in patients with spatial neglect. *NEUROPSYCHOLOGIA*, vol. 45, p. 263-272, ISSN: 0028-3932. (IF: 3.302; Q1).
- Cherubini P, Burigo M, **Bricolo E** (2006). Interference-driven attention in symbolic and perceptual tasks: Biases toward expected and unexpected inputs. *THE QUARTERLY JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY*, vol. 59 (3), p. 597-624, ISSN: 1747-0218. (IF: 2.127; Q2).
- Urgesi C., **Bricolo E**, Aglioti S.M. (2005). Hemispheric metacontrol and cerebral dominance in healthy individuals investigated by means of chimeric faces. *COGNITIVE BRAIN RESEARCH*, vol. 24, p. 513-525, ISSN: 0926-6410. (IF:2.843; Q2)
- Cavina-Pratesi C., **Bricolo E**, Pellegrini B., Marzi C.A. (2004). At what stage of manual visual reaction time does interhemispheric transmission occur: controlled or ballistic?. *EXPERIMENTAL BRAIN RESEARCH*, vol. 155, p. 220-230, ISSN: 0014-4819. (IF: 2.036; Q3).
- Deblieck C., Pesenti G., Scifo P., Fazio F., **Bricolo E**, Lo Russo G., Scialfa G., Cossu M., Bottini G., Paulesu E. (2003). Preserved functional competence of perilesional areas in drug-resistant epilepsy with lesion in supplementary motor cortex: fMRI and neuropsychological observations. *NEUROIMAGE*, vol. 20, p. 2225-2234, ISSN: 1053-8119. (IF: 6.357; Q1).
- Guerrini C., Berlucchi G., **Bricolo E**, Aglioti S. (2003). Temporal modulation of spatial tactile extinction in right brain damaged patients. *JOURNAL OF COGNITIVE NEUROSCIENCE*, vol. 15, p. 523-536, ISSN: 0898-929X. (IF: 4.085; Q1).
- Ricciardelli P., **Bricolo E**, Aglioti S., Chelazzi L. (2002). My eyes want to look where your eyes are looking: Exploring the tendency to imitate the eye-gaze behaviour of other individuals. *NEUROREPORT*, vol. 13, p. 2259-2264, ISSN: 0959-4965. (IF: 1.52; Q4).
- **Bricolo E**, Giancesini T., Fanini A., Bundesen C., Chelazzi L. (2002). Serial attention mechanisms in visual search: A direct behavioral demonstration. *JOURNAL OF COGNITIVE NEUROSCIENCE*, vol. 14, p. 980-993, ISSN: 0898-929X. (IF: 4.085; Q1).
- Cavina-Pratesi C., Bonato E., **Bricolo E**, Prior M., Posteraro L., Marzi C.A. (2001). Hyperattention in neglect patients: perceptual or pre-motor phenomenon?. *CORTEX*, vol. 37, p. 703-705, ISSN: 0010-9452. (IF: 5.128; Q1).
- Cavina-Pratesi C., **Bricolo E**, Prior M., Marzi C.A. (2001). Redundancy gain in the stop signal paradigm: implications for the locus of coactivation in simple reaction time. *JOURNAL OF EXPERIMENTAL PSYCHOLOGY-HUMAN PERCEPTION AND PERFORMANCE*, vol. 27, p. 932-941, ISSN: 0096-1523. (IF: 3.358; Q1).
- **Bricolo E**, Shallice T., Priftis K., Meneghello F. (2000). Selective space transformation deficit in a patient with spatial agnosia. *NEUROCASE*, vol. 6, p. 307-319, ISSN: 1355-4794. (IF: 1.124; Q4).
- Aglioti S., **Bricolo E**, Cantagallo A., Berlucchi G. (1999). Unconscious letter discrimination is enhanced by association with conscious color perception in visual form agnosia. *CURRENT BIOLOGY*, vol. 9, p. 1419-1422, ISSN: 0960-9822. (IF: 9.571; Q1).
- Angelucci A., Clascá F., **Bricolo E**, Cramer K.S., Sur M. (1997). Experimentally induced retinal projections to the ferret auditory thalamus: Development of clustered eye-specific patterns in a novel target. *THE JOURNAL OF NEUROSCIENCE*, vol. 17, p. 2040-2055, ISSN: 0270-6474. (IF: 6.33; Q1).

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 per il caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi degli artt.483, 495, 496 del codice penale e delle leggi speciali in materia, DICHIARA ai sensi degli art. 46 e seguenti del D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445, che quanto contenuto nel presente curriculum corrisponde a verità

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.lgs n.196 del 30 Giugno 2003 e dell' art. 13 GDPR 679/16.

25 settembre 2022

Prof. Emanuela Bricolo

documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005 e s.m.i.